

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SMART+ BT CLA GLOBE60 52 6 W/2400 K E27

SMART+ Filament Globe Dimmable | Classic Globe met filament en Bluetooth technologie



Toepassingsgebieden

- Algemene verlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productvoordelen

- Lampen met innovatieve LED 'filament' technologie
- Montage- en gebruiksvriendelijk
- Tot 80% minder energieverbruik vergeleken met halogeenlampen
- Bevat geen kwik

Productkenmerken

- LED lamp met draadloze slimme verlichtingsfunctie
- Verkrijgbaar met transparante of ambergouden lampafwerking
- Bedienbaar via LEDVANCE SMART+ app (met minimaal Android 6.0 of iOS 11.0)
- Voor volledige functionaliteit met bediening via Apple Home App is verbinding met Apple TV (met tvOS 10 of hoger) of iPad (met iOS 10 of hoger) vereist
- Dimbaar
- Netwerkprotocol: Bluetooth
- Levensduur: max. 20.000 u
- Uw Smart Home doet precies wat u zegt - gebruik Google Assistant en bedien de verlichting via spraakbesturing



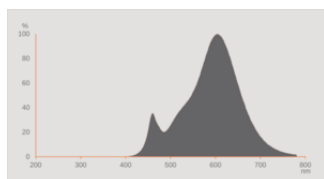
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Nominale vermogen | 6 W |
| Nominaal vermogen | 6.00 W |
| Nominale spanning | 220...240 V |
| Nominale stroom | 50 mA |
| Werk frequentie | 50...60 Hz / 50 |
| Netfrequentie | 50...60 Hz |
| Arbeidsfactor λ | > 0,50 |
| Vergelijkbaar vermogen lamp | 52 W |

Fotometrische gegevens

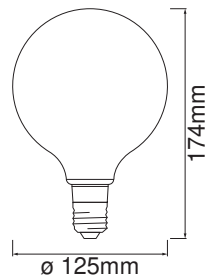
| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Lichtkleur | Warm White |
| Lichtstroom einde nominale leven | 0.93 |
| Standaardafwijking van kleurproeven | ≤ 6 sdc _m |
| Nominale lichtstroom | 680 lm |
| Lichtstroom | 680 lm |
| Lichtstroom efficiëntie | 113 lm/W |
| Bereik regelb. kleurtemp. | 2400 K |
| Kleurtemperatuur | 2400 K |
| Kleurweergave-index Ra | 80 |
| Flikkerwaarde Pst LM | 1.0 |
| Stroboscoopeffect waarde SVM | 0.9 |



Lichttechnische gegevens

| | |
|-------------------|----------|
| Stralingshoek | 300 ° |
| Opstarttijd | < 0.5 s |
| Opwarmtijd (60 %) | < 0.50 s |

AFMETINGEN & GEWICHT



| | |
|---------------------------------|-----------|
| Product gewicht | 90,00 g |
| Diameter | 120,00 mm |
| Maximale diameter | 120 mm |
| Lengte | 190,00 mm |
| Breedte (incl. ronde armaturen) | 120.00 mm |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen) | 120.00 mm |
| Buitenkolf [PICOS] | G120 |

Levensduur

| | |
|----------------------------------|---------|
| Aantal schakelcycli | 100000 |
| Levensduur | 15000 h |
| Lichtstroom aan einde levensduur | 0.70 |

KLEUREN & MATERIALEN

| | |
|-----------------|-----|
| Kleur behuizing | Wit |
|-----------------|-----|

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Omgevingstemperatuur bereik | -20...+40 °C |
|-----------------------------|--------------|

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

| | |
|-------------------|---|
| Kwik vrij | Ja |
| Product opmerking | Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp / Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden |
| Lampvoet | E27 |

MOGELIJKHEDEN

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| Dimbaar | Ja |
| LIGHTIFY technologie | Google Assistant / Amazon Alexa |

CERTIFICATEN & NORMEN

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Energie-efficiëntieklasse | E ¹⁾ |
| Energieverbruik | 6.00 kWh/1000h |
| Normen | CE |
| Type bescherming | IP20 |

¹⁾ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie)

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

| | |
|---|-----------------|
| Gebuchte verlichtingstechnologie | LED |
| Niet-directioneel of directioneel | NDLS |
| Netspanning of geen netspanning | MLS |
| Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface) | E27 |
| Slimme lichtbron (CLS) | Ja |
| Lichtbron met instelbare lichtkleur | Nee |
| Omhulsel | Nee |
| Lichtbron met hoge luminantie | Nee |
| Anti-verblindingsafscherming | Nee |
| Overeenkomstige kleurtemperatuur | SINGLE_VALUE |
| Stand-byvermogen | 0.5 W |
| Netwerk stand-by stroom voor CLS | 0.50 |
| Opgave overeenkomstig vermogen | Ja |
| X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram | 0.494 |
| Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram | 0.424 |
| R9 kleurweergave-index | 0.00 |
| Correspondentie van hoek van de lichtbundel | SPHERE_360 |
| Levensduurfactor | 0.90 |
| Verplaatsingsfactor | 0.50 |
| LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp | Nee |
| EPREL-ID | 1403113,644663 |
| Modelnummer | AC32951,AC25969 |

Technische uitrusting

- Voor bediening via de LEDVANCE SMART+ App is een Android smartphone (met Android 6.0 en hoger) vereist
- Voor bediening via Apple Home App is iPhone (met iOS 10 of hoger), iPad (met iOS 10 of hoger), Apple TV (met tvOS 10 of hoger) of Apple Watch (met watchOS 2 of hoger) vereist

DOWNLOADS

Documenten en certificaten



Declarations Of Conformity CE

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden



Spectral power distribution

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume |
|---------------|---|--|--------------|-----------------------|
| 4058075208599 | Vouwdoos 1 | 143 mm x 140 mm x 195 mm | 179.00 g | 3.90 dm ³ |
| 4058075211575 | Verzenddoos 4 | 304 mm x 290 mm x 207 mm | 978.00 g | 18.25 dm ³ |

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.